



Diffusione immediata: 04/10/2022

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

ANNUNCIO CONGIUNTO DI HOCHUL, SCHUMER, MCMAHON: MICRON STA ARRIVANDO NELLA CONTEA DI ONONDAGA! NEI PROSSIMI 20 ANNI MICRON INVESTIRÀ UN IMPORTO SENZA PRECEDENTI - 100 MILIARDI DI DOLLARI - PER TRASFORMARE CENTRAL NEW YORK IN UN HUB DI PRODUZIONE GLOBALE DI SEMICONDUTTORI ALL'AVANGUARDIA

Un'importante partnership dà vita al più grande investimento in un progetto manifatturiero nella storia dello Stato di New York; la nuova megafab creerà all'incirca 50.000 posti di lavoro, oltre a migliaia di posti di lavoro a salario minimo nel settore edilizio.

Grazie alla storica legge federale "CHIPS and Science" di Schumer, che ha posto le basi e all'innovativo provvedimento legislativo "Green CHIPS" dello Stato di New York, Micron realizzerà la più grande camera bianca della nazione; l'accordo istituisce un fondo comunitario da 500 milioni di dollari e dà priorità alle assunzioni di appartenenti alle comunità svantaggiate, veterani, appaltatori di imprese di proprietà di donne e rappresentanti delle minoranze (MWBE), oltre a prevedere impegni innovativi in tema di sostenibilità

I politici: È arrivato il nostro momento per l'Erie Canal - L'investimento di Micron garantirà che il futuro sia "Made in America" e ridefinirà il ruolo dell'Upstate New York nell'economia globale per le future generazioni

La Governatrice Kathy Hochul, il leader di maggioranza nel Senato degli Stati Uniti Charles Schumer, il dirigente esecutivo della Contea di Onondaga Ryan McMahon e il CEO di Micron Sanjay Mehrotra hanno annunciato in data odierna uno dei principali progetti di sviluppo economico nella storia degli Stati Uniti, una rivoluzionaria collaborazione pubblico-privato con Micron Technology per realizzare uno stabilimento all'avanguardia per la produzione di semiconduttori nella Contea di Onondaga, New York.

Micron, un produttore di memorie e dispositivi di memorizzazione con sede negli Stati Uniti, il quarto al mondo per quanto riguarda la produzione di semiconduttori, investirà fino a 100 miliardi di dollari nei prossimi 20 anni per realizzare il progetto, con una prima fase di investimenti di 20 miliardi di dollari prevista entro la fine di questo decennio, e creerà quasi 50.000 posti di lavoro in tutto lo Stato- 9.000 nuovi posti di lavoro ben

retribuiti in Micron con uno stipendio medio annuo di oltre 100.000 dollari e oltre 40.000 posti di lavoro per le comunità - oltre a diverse migliaia di posti di lavoro a salario minimo nel settore edile. Una volta ultimato, il complesso ospiterà il più grande spazio adibito a camera bianca della nazione, di circa 222.000 mq (2,4 milioni sq.ft), pari a una quarantina di campi da football.

Si tratta di un ulteriore passo in avanti di Micron per realizzare negli Stati Uniti uno stabilimento di produzione di dispositivi di memoria all'avanguardia per soddisfare la domanda di prodotti di consumo, industriali e per imprese come quelle dell'auto e della tecnologia mobile, grazie all'adozione dell'intelligenza artificiale e del 5G, e rendere il paese più competitivo a livello globale. I moderni posti di lavoro di Micron nel settore manifatturiero offriranno opportunità a newyorkesi in possesso di formazione e professionalità diverse provenienti da Central New York e non solo. Questo storico investimento va ad aggiungersi al già solido settore dei semiconduttori dello Stato di New York, dove attualmente operano 76 aziende produttrici di semiconduttori - tra le quali figurano leader globali nel settore come GlobalFoundries, Wolfspeed, onsemi e IBM - che danno lavoro ad oltre 34.000 newyorkesi. Nello Stato di New York ha sede anche il Nanotech Complex di Albany, di fama mondiale, una collaborazione pubblico-privato del valore di svariati miliardi di dollari, che comprende la più avanzata struttura di proprietà pubblica per la ricerca e lo sviluppo di semiconduttori da 300 millimetri e riunisce le più importanti università e i principali operatori del settore per promuovere lo sviluppo di chip all'avanguardia.

La regione Central New York ha assistito alla scomparsa di importanti produttori americani e alla perdita di migliaia di posti di lavoro ben retribuiti quando Agway Inc., Anaren Microwave, Carrier, Crucible, General Electric, Miller Brewing e General Motors hanno chiuso i battenti. Micron vi sta riportando una produzione a prova di futuro, con la costruzione di un campus all'avanguardia per la produzione di chip di memoria su 565 ha (1.400 ac) nel White Pine Commerce Park della città di Clay, a nord di Syracuse, creando opportunità economiche per le future generazioni e offrendo nuovamente posti di lavoro ben retribuiti nel settore manifatturiero nell'Upstate New York. Micron diventerà uno dei principali datori di lavoro nella regione e pagherà circa il doppio della media degli stipendi di Central New York.

Nel rispetto del "Green CHIPS Act" dello Stato di New York, una legge di riferimento a livello nazionale, Micron utilizzerà energia da fonti rinnovabili al 100% e si farà garante di impegni di sostenibilità di ampio respiro. Micron realizzerà inoltre una serie di investimenti comunitari del valore di mezzo miliardo di dollari per garantire che dal progetto possano trarre vantaggio la popolazione e le comunità di Central New York.

La Governatrice Kathy Hochul ha dichiarato: "L'investimento di Micron a New York, del valore di 100 miliardi di dollari, segna il punto di inizio di qualcosa di rivoluzionario per dimensioni e possibilità per il futuro dell'economia del nostro Stato. Ho promesso che avremmo rilanciato l'economia diventando lo Stato più accogliente per le imprese e i lavoratori della nazione, e grazie alla nostra legge statale 'Green CHIPS', alla legge federale 'CHIPS and Science' e alle straordinarie partnership con le imprese, i lavoratori

e i politici locali e federali, questo progetto sarà funzionale allo scopo. Assieme, stiamo sfruttando questo investimento - il principale nel settore privato nella storia dello Stato - per garantire il futuro della nostra economia, rafforzare la posizione di New York come hub manifatturiero globale e guidare lo Stato verso una nuova Rivoluzione industriale."

Il leader di maggioranza al Senato Charles Schumer ha dichiarato: "Dopo lunghi anni di lavoro è ufficiale: Micron sta arrivando a Central New York! Con la legge 'CHIPS and Science' che ho proposto e sostenuto da tutto principio, l'investimento di 100 miliardi di dollari di Micron nell'Upstate New York trasformerà radicalmente la regione in un polo manifatturiero globale e porterà decine di migliaia di posti di lavoro ben retribuiti nei settori dell'alta tecnologia e dell'edilizia a Central New York. Questo progetto costituisce una svolta epocale per una regione che ha dovuto affrontare decenni di perdite di posti di lavoro nel settore manifatturiero e, in combinazione con la già robusta industria newyorkese dei microchip - dalla Hudson Valley, Albany e la Mohawk Valley a Binghamton, a Rochester e a Buffalo - riporterà l'Upstate New York ad una condizione che non si vedeva da generazioni. È arrivato il nostro momento per l'Erie Canal. Esattamente com'è avvenuto secoli fa con l'Erie Canal originale, questo Erie Canal del XXI secolo scorrerà attraverso il cuore della regione Central New York e ridefinirà il posto dell'Upstate New York nell'economia globale per le future generazioni. L'investimento di Micron trasformerà il corridoio dei semiconduttori di New York in un importante motore trainante della nostra economia e fornirà microchip 'Made in New York' a 360 gradi, dai veicoli elettrici, al 5G, alla tecnologia della difesa, ai personal computer e agli smartphone. L'annuncio odierno è frutto della mia lunga battaglia per riportare l'industria manifatturiera nell'Upstate New York. E se non fosse stato per la legge 'CHIPS and Science', Micron avrebbe deciso di costruire all'estero la sua megafab. Questo investimento non lascia dubbi sul fatto che il futuro della produzione di microchip rimarrà non solo in questo Paese, ma a Syracuse in particolare, e che il nostro futuro sarà costruito nell'Upstate New York, con Central New York come centro globale dell'industria dei chip."

Il dirigente esecutivo della Contea di Onondaga Ryan McMahon ha dichiarato: "L'odierno annuncio conferma ciò che abbiamo sempre saputo: il White Pine Business Park è il sito più importante del Paese in grado di attirare investimenti nell'industria dei semiconduttori e siamo entusiasti di accogliere Micron nella nostra comunità. Questo è il momento dell'Erie Canal della nostra generazione e la mia amministrazione è impegnata a non perdere un'occasione cruciale e stimolante come questa. Faremo in modo che ogni quartiere in ogni angolo della Contea si senta parte di questo progetto storico e di trasformazione. E, cosa non meno importante, si tratta di un progetto che molti ritenevano privo d'interesse, ma alla fine la più grande azienda di tecnologia delle memorie al mondo ha scelto la Contea di Onondaga. Micron investirà cento miliardi di dollari non solo per risolvere le sfide della domanda globale, ma anche per soddisfare le esigenze di sicurezza nazionale di questo Paese. La decisione di Micron di investire nella regione Central New York e risolvere questi problemi non solo favorisce la nostra strategia di crescita della comunità, ma conferma anche i nostri innegabili progressi. Mi aspetto una lunga e proficua collaborazione".

Sanjay Mehrotra, CEO di Micron, ha dichiarato: "Questo storico annuncio è una grande vittoria per Micron, per New York e per gli Stati Uniti. Sono grato al Presidente Biden e alla sua amministrazione per aver messo in primo piano il 'CHIPS and Science Act', al leader di maggioranza Schumer e a una coalizione bipartisan al Congresso per aver approvato il provvedimento legislativo, alla Governatrice Hochul e al dirigente esecutivo della Contea McMahan per la loro leadership e la proficua collaborazione. L'impegno congiunto a livello federale, statale e locale ha spianato la strada a Micron per realizzare il più grande investimento privato della storia dello Stato di New York. Siamo entusiasti di fare questo significativo investimento a New York, facendo dell'Empire State la sede del più grande stabilimento di produzione di memorie all'avanguardia negli Stati Uniti. Abbiamo scelto questa località per molte ragioni, ma soprattutto perché Central New York mette a disposizione un ricco bacino di competenze, comprese comunità tradizionalmente sottorappresentate nei posti di lavoro del settore tecnologico. Questa storica megafab di memorie all'avanguardia comporterà vantaggi che vanno oltre l'industria dei semiconduttori, rafforzando la leadership tecnologica degli Stati Uniti, oltre alla sicurezza economica e nazionale, promuovendo l'innovazione e la competitività americana ancora per molti decenni."

Micron svilupperà un complesso di produzione di semiconduttori del valore di 100 miliardi di dollari nei prossimi 20 anni in più fasi, con un investimento iniziale di 20 miliardi di dollari previsto entro la fine di questo decennio. Per ogni fase sono previsti la costruzione e l'attrezzaggio di quattro fabbriche di memoria. Si prevede che la costruzione verrà realizzata sulla base di un contratto di lavoro a progetto e che i lavoratori verranno retribuiti almeno al minimo salariale federale. Micron prevede inoltre di destinare il 30% del budget per la costruzione a lavori eseguiti da individui socialmente ed economicamente svantaggiati, imprese di proprietà di donne e rappresentanti delle minoranze (MWBE) certificate dallo Stato di New York e imprese di proprietà di veterani disabili.

Questo investimento senza precedenti è reso possibile dalla storica legge bipartisan "CHIPS and Science Act" che Schumer ha fatto approvare all'inizio di quest'anno. Senza di essa Micron avrebbe deciso di delocalizzare la produzione all'estero. Il disegno di legge ha previsto un credito d'imposta sugli investimenti per gli impianti di produzione di semiconduttori e un incentivo federale di 52 miliardi di dollari, unico nel suo genere, per stimolare la ricerca, lo sviluppo, la produzione e la formazione di manodopera americana nel settore dei semiconduttori, al fine di far rientrare dall'estero questi posti di lavoro ben retribuiti, potenziare la sicurezza nazionale e ristabilire la leadership tecnologica dell'America. Il disegno di legge richiede che i beneficiari di questi incentivi effettuino investimenti significativi per i lavoratori e per la comunità, a sostegno di una crescita economica equa. Analogamente, nell'ambito degli incentivi basati sulle prestazioni del programma "Green CHIPS" dello Stato di New York, si stima che il progetto comporterà un rapporto totale costi-benefici di circa 20:1, il che significa che Micron spenderà direttamente 20 dollari in investimenti di capitale, ricerca e sviluppo, stipendi e salari per ogni dollaro di sostegno fornito dallo Stato di New York.

Uno studio sugli effetti economici condotto da Regional Economic Models, Inc. (REMI) stima che il progetto Micron produrrà una crescita economica apportatrice di grandi innovazioni per Central New York e lo Stato di New York. REMI stima che durante i 31 anni di funzionamento il progetto:

- creerà in media circa 50.000 posti di lavoro all'anno nello Stato di New York, di cui 9.000 direttamente presso l'azienda;
- farà crescere l'economia dello Stato di New York in modo significativo, generando in media 16,7 miliardi di dollari in termini di produzione economica reale (rettificata per l'inflazione) all'anno e 9,6 miliardi di dollari in termini di Prodotto Interno Lordo (PIL) reale;
- metterà una media annuale stimata di 5,4 miliardi di dollari di reddito personale reale a disposizione dei residenti di New York;
- genererà un aumento medio annuo di 556 milioni di dollari nelle entrate del governo statale, per un totale di 17,2 miliardi di dollari nei primi 31 anni del progetto, e un aumento medio annuo di 826,1 milioni di dollari nelle entrate dei governi locali, per un totale di 25,6 miliardi di dollari nello stesso arco di tempo;
- sarà uno dei più grandi progetti edilizi del Nord America, con una spesa di 31 miliardi di dollari e 5.600 posti di lavoro retribuiti mediamente secondo i salari minimi federali per i primi 20 anni.

IMPEGNO PER GLI INVESTIMENTI NELLE NELLA COMUNITÀ

Nel rispetto dei requisiti del programma "Green CHIPS" dell'Empire State Development (ESD) e di quelli previsti dal "CHIPS and Science Act" federale, Micron si impegnerà a effettuare investimenti ventennali a favore nella comunità. Gli investimenti saranno supportati da un Fondo di investimento comunitario "Green Chips" da 500 milioni di dollari, con contributi di 100 milioni di dollari messi a disposizione dall'ESD, almeno 250 milioni di dollari da Micron e il resto da partner locali, statali e nazionali. Ulteriori informazioni sul Fondo saranno rese disponibili durante le prossime settimane.

SOSTENIBILITÀ IN PRIMO PIANO

Ai sensi del programma "Green CHIPS" dello Stato di New York, l'ESD e Micron definiranno un Piano di sostenibilità "Green CHIPS" a garanzia del fatto che Micron utilizzerà al 100% energia da fonti rinnovabili, preferibilmente di origine locale. Inoltre, tutti gli stabilimenti e gli edifici adibiti a uffici verranno costruiti con uno status minimo LEED Gold, rendendo il progetto uno dei siti di produzione di chip più sostenibili al mondo.

Hope Knight, presidente, CEO e commissaria dell'Empire State Development, ha dichiarato: "Micron ha deciso per lo Stato di New York grazie all'instancabile lavoro svolto a tutti i livelli dell'amministrazione per rendere il nostro Stato un luogo in cui aziende come Micron ambiscano stabilirsi e crescere. Voglio ringraziare la Governatrice Hochul per il suo impegno, in particolare per l'approvazione del programma statale 'Green CHIPS', e per il sostegno all'approvazione della legge federale 'CHIPS and Science Act'. Da decenni stiamo lentamente recuperando terreno nella transizione dalla

produzione di stampo tradizionale a quella avanzata e la decisione di Micron di insediarsi nella regione Central New York è lo stimolo di cui abbiamo bisogno per avere successo."

Robert M. Simpson, presidente e CEO di CenterState CEO, ha dichiarato: "Le dimensioni dello stabilimento di semiconduttori di Micron nel Central New York sono davvero senza paragoni e consentiranno alla nostra comunità di essere all'avanguardia in questo tipo di produzione. Gli investimenti e i posti di lavoro che verranno creati da Micron trasformeranno la nostra comunità e avranno ricadute economiche che si ripercuoteranno su tutto lo Stato. Gli amministratori di questa comunità hanno lavorato per vent'anni per realizzare un sito in grado di sostenere un progetto di tale portata. Sono estremamente orgoglioso che Micron abbia riconosciuto il nostro grande impegno autogestito per il rilancio. Memorie veloci e all'avanguardia sono di importanza fondamentale per la crescita dei settori IoT, Smart Cities, 5G e UAS, nei quali abbiamo effettuato investimenti regionali mirati. La presenza di Micron nella regione Central New York colma un divario cruciale nella nostra strategia a lungo termine finalizzata allo sviluppo di soluzioni end-to-end per la crescente domanda globale di sistemi smart. Sono incredibilmente orgoglioso del lavoro dei nostri partner a livello locale, statale e federale, che hanno unito le loro forze per realizzare questo progetto di straordinaria importanza. Il nostro gruppo è pronto per continuare a lavorare con Micron in modo da garantirne il successo a lungo termine nella nostra regione. Benvenuta Micron nel Central New York."

Per attirare questo innovativo investimento multimiliardario nello Stato di New York, l'ESD ha offerto un pacchetto di incentivi basati sulle prestazioni fino a 5,5 miliardi di dollari in crediti d'imposta "Green CHIPS Excelsior" suddivisi in due fasi nell'arco di 20 anni. Si tratta di investimenti mirati direttamente legati alla creazione di 9.000 posti di lavoro da parte di Micron, all'investimento da 100 miliardi di dollari e al rispetto del pacchetto di benefit comunitari "Green CHIPS" e di standard di sostenibilità. L'accordo prevede inoltre l'impegno da parte dello Stato di New York a investire 200 milioni di dollari per interventi migliorativi alle strade e ad altre infrastrutture adiacenti al campus, e 100 milioni di dollari per il finanziamento di benefit comunitari nell'ambito del Fondo comunitario Green CHIPS da 500 milioni di dollari. Inoltre, il Consiglio dei trustee dell'Autorità per l'energia elettrica di New York (New York Power Authority, NYPA) esaminerà, in occasione della prossima riunione pubblica, un'assegnazione di energia dal programma di energia a basso costo ReCharge NY della NYPA

L'Agenzia per lo sviluppo industriale della Contea di Onondaga e Micron stipuleranno un accordo che prevede pagamenti sostitutivi delle imposte (Payment in Lieu of Taxes, PILOT) della durata di 49 anni, con l'abbattimento delle imposte statali e locali sulle vendite per le spese di costruzione. Il Dipartimento per la tutela delle acque e dell'ambiente (Department of Water and Environment Protection) e l'Autorità per la gestione delle acque (Water Authority) della Contea di Onondaga apporteranno i necessari miglioramenti alle infrastrutture idriche e delle acque reflue nel corso del ciclo di vita del progetto per sostenere il progetto e la comunità circostante.

La Contea di Onondaga metterà a disposizione:

- Un contributo di 5 milioni di dollari per le facciate.
- Un investimento di 10 milioni di dollari in collaborazione con la Syracuse University per istituire un'iniziativa di ricerca e sviluppo sui semiconduttori da ubicare presso il Syracuse Center of Excellence.
- Un contributo di 5 milioni di dollari per la sostenibilità della forza lavoro da erogare in dieci anni per contribuire a finanziare lo sviluppo di competenze locali per i residenti della Contea di Onondaga, in collaborazione con istituzioni locali come l'Onondaga Community College.
- Un contributo di 5 milioni di dollari per attirare la forza lavoro, per contribuire alle assunzioni nella fase iniziale del progetto.

I semiconduttori sono essenziali per la forza economica della nazione, in quanto costituiscono il punto nevralgico dell'elettronica moderna e sono tecnologie fondamentali per la crescita economica, la sicurezza nazionale e la competitività globale degli Stati Uniti. Il comparto dà lavoro direttamente ad oltre 277.000 persone negli Stati Uniti e sostiene più di 1,8 milioni di altri posti di lavoro a livello nazionale. I semiconduttori sono tra i primi cinque prodotti d'esportazione statunitensi e il comparto è quello che contribuisce di più in termini di produttività del lavoro, sostenendo il miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza di quasi tutti i settori economici, da quello agricolo a quello manifatturiero.

I problemi legati alla catena di approvvigionamento e il declino della quota degli Stati Uniti nella produzione globale di chip stanno danneggiando ogni aspetto dell'economia. Questa erosione della capacità di produzione di chip negli Stati Uniti mette la nostra nazione in una posizione di svantaggio strategico in diverse aree critiche, tra cui la sicurezza nazionale, l'innovazione tecnologica, la crescita economica e l'indipendenza. Dato che più di 300 industrie - dalle auto ai cellulari - utilizzano i chip, la loro scarsità fa lievitare i prezzi di altri beni di largo consumo. Il senatore Charles Schumer ha contribuito in modo determinante all'approvazione della legge bipartisan 'CHIPs and Science Act' del 2022, che costituisce una priorità fondamentale dell'agenda Biden-Harris e si prefigge di creare posti di lavoro e stimolare la crescita economica investendo nella produzione americana di semiconduttori. Il nuovo stabilimento di Micron farà dello Stato di New York il leader nazionale nel trasferimento negli Stati Uniti di posti di lavoro essenziali nel settore dei semiconduttori, una priorità assoluta del programma della Governatrice Kathy Hochul, che la stessa ha illustrato nel suo primo Discorso sullo stato dello Stato a gennaio di quest'anno.

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418